

PRODUKTDATENBLATT

URB LTRN V 59W ASYM PS 830-840 IP66 GY

URBAN LANTERN ASYMMETRIC | Für Geh- und Radwegbeleuchtungen



Anwendungsgebiete

- Ersatz für Leuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metalldampflampen
- Straßen
- Fußgängerzonen
- Parks
- Öffentlicher Raum

Produktvorteile

- Sehr vielseitig durch eine wählbare CCT und Wattageneinstellung (Power Select - PS)
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Energieeinsparung dank Systemlichttausbeute von bis zu 139 lm/W
- Lichtstark, robust und langlebig

Produkteigenschaften

- Schutzklasse: II
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h (bei 25 °C)
- Schutzart: IP66
- Stoßfestigkeit: IK10
- Asymmetrische Lichtverteilung

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

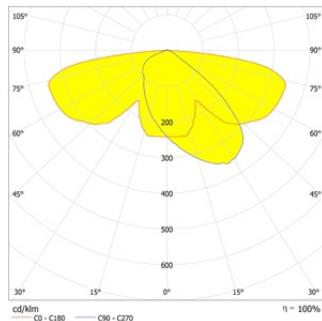
Nennleistung	59 W / 49 W / 42 W / 34 W ¹⁾
Nennspannung	220...250 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	150-190-215-260 mA
Einschaltstrom	30.6 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	300 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	7
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	7
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	11
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	6 kV
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

1) Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

Photometrische Daten

Lichtstrom	8200 lm / 6800 lm / 5840 lm / 4730 lm ¹⁾
Lichtausbeute	139 lm/W ¹⁾
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	5 sdcm
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	165° x 65 °

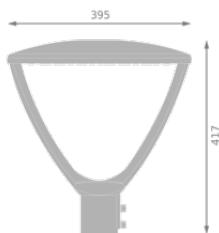
1) Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung



URB LTRN V29/59W ASYMPMS

Maße & Gewicht

Durchmesser	395,00 mm
Höhe	417,00 mm
Produktgewicht	4255,00 g
Kabellänge	250 mm



URBAN LANTERN

Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
RAL-Nummer	RAL 7024
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	750 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-30...+50 °C
----------------------------	--------------

Lagertemperaturbereich	-35...+80 °C
Anschlussart	Kabel, 3-polig
Schutzart	IP66
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK10
Dimmbar	Nein
Montageart	Aufsatz
Montageort	Mast
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	63000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	1490...1240...1060...850 mA
EVG - Ausgangs-Ripplestrom	< 20 %

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA / EAC / ENEC / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00041-V01.01-EN
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Zusatzfunktion	MULTI SELECT
BEG förderfähig	Ja

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	URBAN LANTERN

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Rechtliche Hinweise	Legal Insert URBAN LANTERN
 Rechtliche Hinweise	URBAN LANTERN
 Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Konformitätserklärung	CE Declaration URBAN LANTERN
 Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration URBAN LANTERN
 EPD	EPD EN URBAN LANTERN
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 IES-Datei (IES)	URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 830 IP66 GY
 IES-Datei (IES)	URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 840 IP66 GY
 LDT-Datei (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 830 IP66 GY
 LDT-Datei (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 840 IP66 GY
 ULD-Datei (DIALux)	URB LTRN V 59W ASYMP830-840 IP66GY
 ROLF-Datei (RELUX)	URB LTRN V 59W ASYMP830-840 IP66GY
 Lichtverteilungskurve, Typ Polar	URB LTRN V29/59W ASYMP
CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
 BIM Revit 3D	Urban Lantern
 CAD STEP dreidimensional	SL URBAN LANTERN
 CAD STEP dreidimensional	URBAN LATERN
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
 Ausschreibungstexte	URBAN LANTERN ASYMMETRIC 59W ASYM PS 830 840 IP66 GY-de

VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854246814	Versandschachtel 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4620.00 g	41.63 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.